Index of Claims

Applica	tion/Co	ntrol No.
----------------	---------	-----------

09/531,959

Examiner

Michael W. Hoye

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MIZUTOME ET AL.

Art Unit

2623

√	Rejected
=	Allowed

	-	(Through numeral) Cancelled
ſ	_	Restricted

Z	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_																•			_
Cle	aim				-	Date	<u> </u>					Cli	aim	Γ.			r	Date	<u>. </u>		_
 "	2011	\vdash						_	_	1		<u> </u>	1					<u> </u>		$\overline{}$	Г
=	la l	ខ្ល	¥	55	8	lఅ	8					=	la l	ဒ္ဓ	충	જ	93	ဗြ	8	7,0	
Final	Original	11/14/03	6/25/04	2/14/05	10/25/05	5/13/06	11/30/06		1			Final	Original	11/14/03	6/25/04	2/14/05	10/25/05	5/13/06	11/30/06	5/12/07	
i	5	1	29	72	ğ	12	₹					Œ	ြင်	1	6/2	2	Ş	2	=	5/1	
L	(D)	١			Ľ		Ľ		$ldsymbol{ld}}}}}}$	L				!			1				L
	(3)	V											5	7	1	7	1	1	1		
	1	1											52 53	1	٧	1	1	1	1		
	3	₹	П		Г			Г	Г				53	1	1	1	1	1	1		Г
	4	1	Г								Ì		54	1	1	1	1	1	1		
—	4	1			$\overline{}$			\vdash	Г	Г			54 55 56	1	1	1	1	1	1		Г
	đ	1			\vdash	\vdash		_		\vdash			56	1	1	1	1	-			Г
	7	V	_	-	_			\vdash	┢				\$ 7	1	1					$\overline{}$	r
	8	Ť	_	-	-	-		\vdash		\vdash			48	V	V	1	1	1	1	\vdash	r
\vdash	9	Ì		-	┢	 		\vdash	┢	H			59	Ì	į	Ì	1	V	Ī	\vdash	H
	10	1		⊢	┢	-			-	┢			go	Ì	┝	<u> </u>	۲	Ι÷	Ļ	\vdash	┝
\vdash	11	Ť	\vdash			-	┢	┢	-				a i	7	H	\vdash	┢	┢		H	┝
	12	Ť	⊢	⊢	⊢	 	-		-	├			40	1	⊢	⊢		-	-	├─	┝
			⊢	 	 		-	-	┝	⊢			62 63				├─	_	-	H	┝
├	18	1	⊢		 	├-	 	<u> </u>	├	1—				1	├	<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash	⊢	-
<u> </u>	14	1	<u> </u>	┡	⊢	<u> </u>			<u> </u>	⊢			6	V	١.,	١.,	٠,	ļ —	ļ.,	<u> </u>	L
<u></u>	15	1	_	L	_	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙			65 (65)	_	1	1	1	1	1	<u> </u>	L
	16	V	<u> </u>	L			ļ.,			<u> </u>			(66)	<u> </u>	_	_	1	1	٧	ļ.,	L
	(1/2)	1				_		_					67	_		L		L	_	1	L
	(10)	V						<u> </u>		<u>L.</u>			68			_		L	_	1	L
	(19)	V			L								69							1	L
	20	1	Г	Π		Γ							70							1	
	21	1	Г	П	Π		Г			Π			71							1	Γ
	222	1	П		П	Г	Г						72					П		1	Γ
	22 23	1	1	П	П	Г			-			•	73				-				
	24	V	\vdash							Г			74								Γ
	25	1	Г		Т	_	_			一			75								Г
	25 26 27	1	\vdash	\vdash	 		一			Т			76	 	┢	-				Г	T
	7	Ť	\vdash		Н	\vdash	┢		 	\vdash			77				-	\vdash	\vdash	Т	t
	28	Ì	├		┢	┢	┢	\vdash		┢			78	 	\vdash			\vdash		┢	┢
 	136	V	-	├─	┢	\vdash	\vdash			\vdash			79	┢	\vdash			\vdash	\vdash	┢	┢
	29 30	1	⊢	╁	⊢	┝	├-	-	⊢	┢		_	80	-			-	┢		⊢	┢
-	31	1	⊢	┢	⊢	\vdash	⊢	├	├	-			81	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	┢	-	-	┝
	3	1	⊢	⊢	╁	⊢	-	├-	⊢	┢			82	├	-	-	-		├─	⊢	╁
	32	7	-	 	├—	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			83	 	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	+
	33		⊢	\vdash	\vdash	⊢	 	├-		\vdash			03	\vdash	⊢	⊢		⊢	⊢		╀
	34	1	 	\vdash	├-			├—	├				84	⊢-			⊢	-	<u> </u>		\vdash
<u> </u>	35	1	<u> </u>	⊢	\vdash	<u> </u>	⊢	₩	 	⊢		ļ	85	 	⊢	!	├	⊢	_	_	┞
	(1) (17)	1	<u> </u>	⊢	\vdash	ऻ_	<u> </u>	<u> </u>	!	<u> </u>			86		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	L
	(37)	V	L_	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	L_	 	<u> </u>			87	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L
	(38)	V	_	۰.	<u> </u>	_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			88	_		_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
	(39)	1	1	1	V	1	1		$oxed{oxed}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$			89	<u></u>			Ц	$oxed{oxed}$	_	<u></u>	L
	40	1											90			\Box	$oxedsymbol{oxed}$	L			Ĺ
	41	1			Ĺ	Ĺ	L		L	L			91	L	L		Ĺ	L	L	L	Ĺ
	42	1] !		92								Γ
	43	1											93							Г	Γ
	44	1	Г	ī	1		П	П			1		94	Γ.	Γ	Г	Ī			Π	Γ
	44 45	V	1	1		1	Г	П	Г		ĺ		95		Г		Г			Г	t
	46	V	1	V	1	1	1	1	Ι	1	1		96	Т			Г			П	T
	46 47	V	Ì	Ì	1	V	V	1	 	 	ĺ		97	 	Г	Г	Г		Г	Г	t
	48	Ì	i	V	Ť	Ì	V	1	 	T	i		98		T	\vdash	Т	Т	\vdash	\vdash	t
	49	Ì	Ť	Ì	lÌ	V	Ì	Г	\vdash	\vdash		-	99	\vdash	Г	\vdash	Т	T	\vdash	T	t
	50	j	i	i	lì	i	i	\vdash	\vdash		ĺ		100	\vdash	Т		Н	\vdash	\vdash	一	t
Ь	_ ~~	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	<u>'</u>	<u> </u>	٠,٠	<u> </u>	Ь	Ь	٠	ı				Ь		_	Ц.	Ц	Ц	_

CIGINI		Ь—				<u> </u>	_			
Final	Original	11/14/03	6/25/04	2/14/05	10/25/05	5/13/06	11/30/06	5/12/07		
-	Et.		1	J	1	1	7			
	2)	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	V	V	, V	, V	7		\vdash	_
<u> </u>	1 3K		7 7 7 7 7 7 7 7 7	7 7 7 7 7	77777	7 7 7	7777	_		
	533	٧	٧	٧	Y	٧	7			
	54	1	٧	٧	1	1	٧		Ш	
	\$ 5	1	1	1	1	1	7			
	56	4	1	V	1	•				
	197	1	1							
	58	V	V	1	1	1	7			
	40	J	J	1	1	7	1	\vdash		_
\vdash	an	ij	 `	'	<u> </u>	١	÷	⊢	Н	
\vdash	-2	+	⊢	⊢	H	-		\vdash	\vdash	_
├ ─	9	\ \ \	├	⊢	-	├		-		
├	ok	V,		<u> </u>	<u> </u>	_		_	Ш	_
ļ	6B	٧					_	lacksquare		
	6	1	L_	L_	L	Ļ	<u> </u>		Щ	
	65	L	V	1	1	1	1	L		
	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5				V	V	V			
	67							1		
	68	П		П	<u> </u>	Г		7 7 7 7		
	69	Т	_	\vdash	_	Ι	_	J	_	
-	70	-	\vdash		H		 	j		_
-	70	├	⊢	┢	⊢		-	1.7	\vdash	_
-	70	├			⊢	<u> </u>	_	۲,	\vdash	
<u> </u>	/2	_	_	_		_		ν.	-	_
<u> </u>	73	<u> </u>	L	_	Ľ	_		<u> </u>	ļ	
<u> </u>	74			L						
	75							乚		
	76	[
	77					Π				
	78	Т								
····	79									
	80	-		-	-	╁	\vdash	Н		
-	81	⊢	┢	\vdash	\vdash	┢	-	-	-	
-	07	-		├	 		├一	 		_
	02	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	
<u> </u>	83	<u> </u>	1	⊢		<u> </u>	⊢	-		-
-	84	<u> </u>	-	!	_	<u> </u>	<u> </u>		_	_
<u> </u>	85	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>		L
L	86		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
L	87	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			L
	88	L	L	L	L	L	L	L		
	89			Γ			_			
	90	Г								
	91	П		Π		Ι	Г			
	92	1		 		Г	Ι_		Г	
	93			t					\vdash	
 	94	 	-	 	\vdash	 	 	\vdash	\vdash	
\vdash	95	╁	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	├	├	\vdash	
		-	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	96	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢-		_
<u> </u>	97	_	Щ	\vdash	—	\vdash	—	<u> </u>	<u> </u>	_
<u> </u>	98	_	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_
	99		$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	匚	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	
	100			I .	I _	I _	1			

TELL ED TO THE STATE OF THE STA	Cla	Date									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 144 144 145 146 147 148 149 149	<u> </u>							-			一
102	Final										
102		101									
103		102									
105		103									
106		104							Ш		
107		105						_	Щ		Ш
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		106		L							=
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107					-				
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		100	_								\vdash
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		110			_	Н					-
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	_	_	_						\dashv
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	H	 		Н	Н	Н	\vdash		\dashv
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	_	 	М	\vdash	Т	Н			Н
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114			П	П	Т	\Box	\Box		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115				П	П	_			\sqcap
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116									
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		117									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 149 149		118									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	L		L	_					
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		121	L_			_	L	L_	Ш	_	Ш
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		122	<u> </u>		_	\vdash		L.	<u> </u>		Ш
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123	<u> </u>	<u> </u>		_			_		
128		124		<u> </u>		_			_	_	Н
128		125	_	⊢	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	Н
128		120	\vdash	-	-	_	┝	⊢	\vdash	\vdash	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128	\vdash	⊢		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129	-	-	\vdash	\vdash		H		Н	\vdash
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	\vdash		-	\vdash	┢	一	\vdash	\vdash	\vdash
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131				_	<u> </u>	┢	Н	_	\vdash
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132				_	$\overline{}$	\vdash			
134	-	133			Г						П
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135									
138		136		<u> </u>	L_	L		_	_	_	
139		137		ļ				_	_	_	
140		138		<u> </u>	<u> </u>	L	L.		_	_	Щ
141		139	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		_	ļ	L	Ш
142	<u> </u>	140	-	 	\vdash	\vdash	-		\vdash	<u> </u>	
143			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
144				\vdash	 	 	\vdash			\vdash	\vdash
145	 		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
146			-	┢	 	 	H	H	1	-	$\vdash \vdash$
147 148 149			\vdash						\vdash	Н	\vdash
148 149					_		<u> </u>				Н
149		148									
150		149									
		150			匚					L	